

SCHEDA TECNICA redatta in accordo alla norma UNI EN 1817
MONDOARMOR - spessore mm 18

REV. 03 - 12/2018

Piastre: 91,4x91,4 cm. (*) Peso: 20 kg/m²

 (*) L'installazione delle piastre è raccomandata esclusivamente per aree inferiori ai 20 m². Per aree superiori il prodotto sarà realizzato in fase di installazione accoppiando in situ rotoli di MondoArmor 6 mm e Baselast EX 12 mm.

PROPRIETA' UNI EN 1817	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	REQUISITI	VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Spessore totale	ISO 24346	mm	17,85 ÷ 18,15	18,0
Spessore dello strato di usura	ISO 24340	mm	1,85 ÷ 2,15	2,0
Stabilità dimensionale	ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Durezza	UNI ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	80
Impronta residua (dopo carico statico)	ISO 24343-1	mm	≤ 0,20	conforme
Resistenza all'abrasione	ISO 4649 metodo A carico vert. 5 N	mm ³	≤ 250	150
Solidità del colore alla luce artificiale	ISO 105 -B02 metodo 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	conforme
Classificazione	ISO 10874	classe	-	21-23/31-34/41-43
Resistenza all'azione di una sedia a rotelle	UNI EN 425	-	nessuna alterazione della superficie tranne opacizzazione	adatta con rotelle tipo W
PROPRIETA' UNI EN 14041	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	REQUISITI	VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1	classe	-	CLASSE C _{fl} -s2 con o senza adesivo
Coefficiente dinamico di attrito	UNI EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	UNI EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme
Resistenza termica	UNI EN 12667	m ² K/W	-	0,09
Conduttività termica	UNI EN 12667	W/mK	-	0,2
PROPRIETA' OPZIONALI	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	REQUISITI	VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Miglioramento del rumore al calpestio	ISO 10140-3 ISO 717-2	dB	-	21
Resistenza elettrica verticale (R1)	UNI EN 1081	Ohm	-	≥ 10 ¹⁰
Resistenza alle macchie	ISO 26987	-	-	nessuna alterazione della superficie (**)
Resistenza alla bruciatura da sigaretta	UNI EN 1399	classe	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3
Resistenza allo scivolamento	UNI EN 13036-4	-	-	100 ÷ 115
Absorbimento degli urti	UNI EN 14808	%	-	≥ 25
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	-	< 3
Comportamento verticale della palla	UNI EN 12235	%	-	≥ 95
Resistenza ad un carico rotante (1500 N)	UNI EN 1569	mm	-	≤ 0,5 (nessun danno)
Resistenza all'usura	UNI EN ISO 5470-1 (mole H18, 1 kg, 1000 cicli)	mg	-	800
Brillantezza speculare	UNI EN ISO 2813	%	-	≤ 30
Resistenza all'impronta	UNI EN 1516	mm	-	0,3
Resistenza all'impatto	UNI EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (nessun danno)
Composti Organici Volatili (VOC) Decreto Francese 2011-321	ISO 16000	classe	-	CLASSE A+

(**) quando testato con detergenti specifici per le pavimentazioni in gomma.

